Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:16

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-50l310-00-ha-dvc-x22-karnasch-2203410250100-p-7115.html



Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,50/L3=10,00 HA DVC-X22 Karnasch (2203410250100)

Cena brutto	**395,89 zł**
Cena netto	**321,86 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2203410250100**
Kod EAN	**4046781530066**
Magazyn producenta	**63**

Opis produktu

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne przeznaczone do obróbki typu HSC oraz HHC. Narzędzie umożliwia wykonywanie otworów o głębokości do 10xD.

- Wykonane z litego węglika spiekanego.
- Przystosowane do wysokowydajnej obróbki szybkościowej i twardej.
- Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem precyzyjnego mikrowiercenia.

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 k5): 2,50
- Długość robocza [mm] (l3): 10,0
- Głębokość wiercenia [mm] (l2): 15,0
- Długość rowka wiórowego [mm] (l4): 15,5
- Długość całkowita [mm] (l1): 60
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 4

Średnica robocza [d1]: **2,50**
Średnica uchwytu [d2]: **4**
Długość całkowita [l1]: **60**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **15,0**
Długość robocza [l3]: **10,0**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węglik spiekany
Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: k5
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 140°